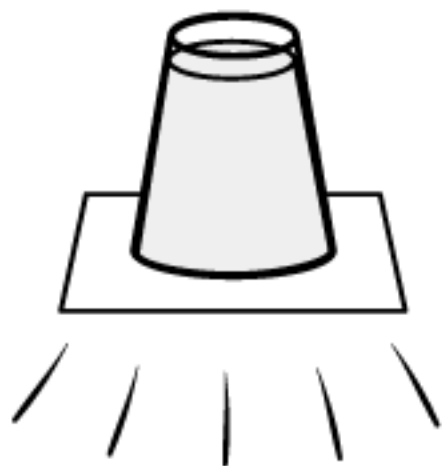


CARTOLINA GRUDENTA

Siga as instruções abaixo e faça a sua experiência!

Material:

- Cartolina
- Copo
- Água
- Tesoura



Instruções:

- 1) Encha o copo com água até a borda.
- 2) Recorte um pedaço da cartolina (deve ser maior que o tamanho da boca do copo)..
- 3) Deslize a cartolina sobre o copo, tapando-o.
- 4) Vire o copo de cabeça para baixo e levante-o.

Que interessante!

A cartolina não cai, segurando toda a água dentro do copo.

Por que acontece?

A pressão atmosférica, que age em todas as direções aplica uma força de baixo para cima na cartolina, maior que o peso da água do copo. Como essa pressão não age diretamente na parte de cima da água por causa do copo, a água não cai.



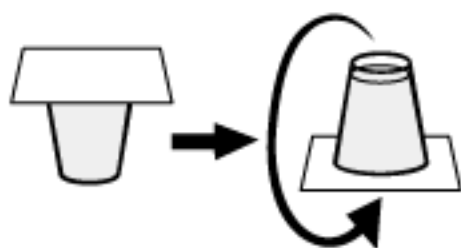
Passo 1



Passo 2



Passo 3



Passo 4